



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Programação Orientada a Objetos

Objetivo

Aplicar o conhecimento de tratamento de Exceções em um caso prático.

Exercício

Em um negócio onde o cliente possui conta corrente é desenhada no sistema. Existe uma classe de cliente, onde o cliente possui nome, sobrenome e RG, além de saldo que pode ser devedor e limite. Inicialmente, é feito um estudo da capacidade financeira do cliente e esse limite é estabelecido.

Devemos criar uma exceção para usar com esta classe, o nome da classe que é solicitada é **ClientesException**. A classe deve gerar Exceções quando o cliente tenta comprar e o saldo ultrapassa o limite estabelecido ou quando tenta pagar e não tem dívidas. O código da classe do cliente está [aqui](#). Baixe-o e faça as alterações necessárias para resolver o problema.

Cliente
<ul style="list-style-type: none"> - nome: String - sobrenome: String - rg: String - saldoEmConta:double - limite:double - divida : double
<ul style="list-style-type: none"> + Cliente(nome: String, sobrenome: String, rg: String, limite:double) + comprar(valor: double): void + pagarDivida(valor: double): void